Index of Claims

Application/Control No.

WILLIAM D. CUMMING

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/654,426 Examiner BALACHANDRAN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2617

			_						ш							_	_	_				l L						_		
Cla	im	Date									Cle	Claim Date						ו ר	C	aim	Date							٦		
Oid		\top	П	Т	Ť	T	$\overline{}$		П	-1	-010		Н	т	т	Ť	Ť	П	\neg	1			\neg	Т	一	m	ĺП	\neg	\top	Η
- a	Original	3/28/07	10/14/0/	3/12/08			- 1				-e	Original	Ш					ш			-	Original				Ш				-
Final	ē	128	3	51			- 1				Final	īĝ	Ш					ш			Final	<u>.</u>				Ш				-
	ō	6	=	~			- 1				-	ō	Ш					ш				ō				H				-
1	1	RI	R	=	†	7	\neg		\exists	_		51	П	\forall	\top	$^{+}$	T	\Box	\top	1	\vdash	101	$^{-}$	+	t	Н		\dashv	_	٦
2	2	RI		Ŧ	\neg	╛	\neg		\neg	ヿ		52		\neg	_	_	1	П		1	$\overline{}$	102	\neg	\top		П				٦
3	3	RI		=	\neg	\neg	\neg		\neg	┪.		53	П	\neg	\top	\top	Т	П	\neg	1	\vdash	103	\neg	\top	Т	П		\neg		٦
4	4	RI	R	Ŧ	\neg	\neg	\neg	П	П	7		54	П	╗	Т	Т	Т	П	\neg	7	$\overline{}$	104	\neg	Т	Т	П	П	T		٦
5	5	RI	R	=	\neg	╗	\neg		П	7		55	П	╅	┰	Т	Т	П	\neg	1	$\overline{}$	105	T	\top	Т	П	П	T	T	٦
6	6		R	=	\neg	\Box						56	П	T	Т	Т	Т	П		1		106								1
7	7			=								57				Т						107								l
	8			Х								58]		108]
	9			X	_	_	_		Ш	_		59	Ш	_	\perp	\perp	┸	Ш		J ∣		109		\perp	┖	Ш		\perp		┙
	10			х	1	_			Ш	_		60	Ц	_	_	\perp	\perp			4	\vdash	110	_	1	1					┙
	11			Х	\perp	_	_		Ш	4	\vdash	61	Ш	_	_	1				4	<u> </u>	111		1	1	\Box				4
\sqcup	12			X	4	_	_	Ш	Щ	4	\vdash	62	Ш	_	_	+	┺	\sqcup	_	4	<u> </u>	112	_	+	┺	Ш	Ш	4	_	Ц
\sqcup	13	N I		Х	4	4	_		Н	4	\vdash	63	ш	4	_	+	┺	\vdash	\perp	4	⊢	113	_	+	┺	Н	Ш	4	_	4
\vdash	14			X	+	4	_	Ш	Н	4	\vdash	64	Н	4	+	+	+	\vdash	+	4 1	⊢	114	+	+	⊢	Н	Ш	-	+	4
\vdash	15			Х	+	4	-	Н	\vdash	4	\vdash	65	Н	\rightarrow	+	+	+	\vdash	+	4	⊢	115	+	+	+	Н	Н	\rightarrow	+	4
\vdash	16 17	N I		Х	+	4	\dashv	Н	Н	-	\vdash	66 67	Н	+	+	+	+	\vdash	+	4 1	⊢	116	+	+	+	Н	\vdash	+	+	4
-	18	N I		X	+	\dashv	\dashv	Н	\vdash	-	\vdash	68	Н	+	+	+	+	\vdash	+	- 1	├	117	+	+	⊢	Н	Н	+	+	4
_					+	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\rightarrow	+	+	+	\vdash	+	-	⊢	118	+	+	+	Н	\vdash	\rightarrow	-	⊣
	19 20	N I		X	+	\dashv	\dashv	_	\vdash	-	\vdash	69 70	\vdash	\rightarrow	+	+	+	\vdash	-	-	⊢	119 120	+	+	-	Н	\vdash	\rightarrow	-	4
_	21			쉬	+	\dashv	\dashv	Н	Н	-	\vdash	71	Н	+	+	+	+	\vdash	+	-	⊢	120	+	+	+	Н	\vdash	+	+	\dashv
-	22			â	+	\dashv	\dashv	Н	\vdash	-	\vdash	72	Н	\rightarrow	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	122	+	+	\vdash	Н	\vdash	\rightarrow	+	Н
	23			Ĥ	+	\dashv	\dashv	Н	Н	-	\vdash	73	Н	+	+	+	+	\vdash	+	4	\vdash	123	+	+	⊢	Н	Н	+	+	Н
	24	N I		Ĥ	+	\dashv	\dashv	Н	\vdash	-	-	74	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	124	+	+	-	Н	\vdash	\rightarrow	+	Н
-	25			Ĥ	+	\dashv	\dashv		\forall	-	\vdash	75	Н	+	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	125	+	+	+	Н	\vdash	\dashv	+	Н
	26			Ĥ	+	\dashv	\dashv	Н	Н	-	\vdash	76	Н	+	+	+	+	Н	+	-	\vdash	126	+	+	+	Н	Н	+	+	Н
	27	NI		x	$^+$	\dashv	\dashv	Н	\forall	-	\vdash	77	Н	+	+	+	+	Н	+	1	\vdash	127	+	+	H	Н	\vdash	\dashv	+	۲
	28			X	$^{+}$	_	_		\vdash	┥.	-	78	\vdash	$^{+}$	+	+	+	\vdash	+	1	\vdash	128	+	+	_	Н		\neg	+	٦
	29			X	\dashv	_	\neg		\forall	┥.		79	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	+	\vdash	+	1	\vdash	129	$^{+}$	+	\vdash	Н		\dashv	_	٦
	30			x	†	┪	_		Ħ	_		80	\Box	\neg	$^{+}$	+	$^{+}$	\Box	\top	1		130	$^{+}$			Н		\neg	_	٦
	31	NI		x	\dashv	1	\neg		П	┪.		81	П	1	+	$^{+}$	T	Н	\neg	1		131	_		t	П		_		٦
	32		Ť	-	$^{+}$		┪		Ħ	_		82	Н	_	$^{+}$	$^{+}$	T	Н	\top	1	\vdash	132	$^{+}$	+	t	Н		\dashv	_	٦
	33		┪	\neg	\neg	╛	\neg		\neg	┪.		83	П	\neg	\neg	\top	\top	П		1	\vdash	133	\neg	\top		П	\neg	\neg		٦
\neg	34		7	\neg	\neg	┪	╛		П	7	\Box	84	П	7	┰	Т	Т	П		1	\Box	134	\neg	\top	Т	П		7	Т	٦
	35				Т	T	П					85		\Box	Τ	Τ	Г		Т]		135		\Box	Г				Т	1
	36			J		J						86				I	L		\perp]		136		I	L			J		J
	37	П	_	I	Т		⊐		П			87	П	\perp	\perp		Г		I	J		137	\perp	Г	匚			I	I]
=	38		I	J	$_{\perp}$	_	\Box			J		88		I	I	Т			\perp	J		138	\perp	Г	Г			I	I]
	39	LT		I	\perp		\Box		\Box	_		89	Ш	\perp	_[Г	ഥ	Ш		1		139		Γ	L		\Box			╝
	40		_[_[_[_[_]		Ц	_	\Box	90	Ш	_[_[1	┸	\sqcup		1		140	_1	┸	┖	\Box	Ш	_[4
	41	\Box	_[_[_[_[_]		Ш	_	\Box	91	Ш	_[_[1	1	\sqcup		1	Щ.	141	$\perp \Gamma$	ľ	Ľ	\Box	Ш	_		1
	42		_		_ſ	_	_]		Ц	_	\Box	92	Ш	_[_[1	┸	\sqcup		1	oxdot	142		1	Ľ		\Box		1	4
	43		_	_	4		_		Ш	4	\perp	93	Ш	_	_	\perp	\perp		_	4		143	_	1	┖	Ш	Ш	_	_	┙
	44	\perp	_	_	4	_	_		Ц	4	\Box	94	Ш	4	1	1	\perp	\sqcup	_	4	<u> </u>	144	_	1	1	\Box	Ш	_	1	4
	45	\perp	_	4	4	_	_		Ц	4	\Box	95	Ш	4	_	1	\perp	\sqcup	_	4	<u> </u>	145	_	1	1	\Box	Ш	4	1	4
	46		4	4	4	4	_		Ц	4	\perp	96	Ш	4	4	+	╄	ш	_	4	<u> </u>	146	_	+	┺	Ш	Ш	4	_	4
	47	\perp	4	4	4	4	_		Ш	4	\vdash	97	Ш	4	4	1	╄	\sqcup	\perp	4	<u> </u>	147	\perp	+	1	Ш	\Box	4	4	4
	48	\vdash	4	4	\perp	4	_		Ш	4	\vdash	98	Ш	4	\perp	+	\perp	\sqcup	\perp	4	<u> </u>	148	\perp	+	\vdash	Ш	Ш	4	+	4
\vdash	49	\perp	4	4	\perp	4	_		Ш	4	\vdash	99	Ш	4	\perp	+	\perp	\sqcup	\perp	4	<u> </u>	149	\perp	+	\vdash	Ш	\Box	4	_	4
	50	$\perp \perp$							ш		\Box	100	ш		丄	┸	_	\Box	\perp			150	ㅗ	\perp	_	ш	ш		┸	_1